|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **戴启乐** 男 | | | |
| 目前公司： | 中软国际科技服务有限公司 | | |
| 目前职位： | 自动化测试工程师 | 工作年限： | 6年以上 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **基本资料** | | | |
| 年　　龄： | 28 | 婚姻状况： | 未婚 |
| 手　　机： | 13714304650 | 邮　　箱： | 1101187142@qq.com |
| 国　　籍： | 中国 | 户　　籍： | 江西 |
| 目前状态： | 在职，看看新机会 | 所在地点： | 深圳-龙岗区 |

|  |  |
| --- | --- |
| **职业意向** | |
| 期望行业： | 计算机软件 |
| 期望职位： | 软件工程师 |
| 期望地点： | 深圳 |
| 期望年薪： | 面议 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **工作经历** | | | | |
| 2016.07-至今 | | | **中软国际科技服务有限公司** | |
|  | 公司性质： | 国内上市公司 | | |
|  | 公司规模： | 10000人以上 | | |
|  | 公司行业： | 计算机软件 | | |
|  | **自动化测试工程师** | | | 2016.07-至今 |
|  | 工作地点： | 深圳 | | |
|  | 下属人数： | 4 | | |
|  | 职责业绩： | 1、参与项目的敏捷转型，采用ATDD测试模式，自动化测试用例才用自然语言编写。更高效快速的反馈测试结果。减少版本测试时间。 2、负责自动测试框架的搭建，实现swift产品前后台数据校验自动化测试。 3、、用soupui工具编写接口自动化测试用例，集成到jenkins上自动调度 4、、搭建项目的持续集成环境，代码检查，编译打包，自动部署，自动化测试整套持续集成平台 5、用python编写接口自动化测试框架。主要功能是实现接口测试用例跟数据分离。读取excel中的接口信息请求接口，把接口返回的response、通过接口回写到excel中。失败通过mysql数据库插入bug信息到公司bug管理工具中。实现接口自动化测试 4、编写selenium自动化测试框架，实现对象跟测试用例的分离。减少UI自动化测试用例的维护成本。封装方法跟插件给组内成员实现自动化测试 5、带领组内4个成员开展UI自动化，制定自动化测试计划、接口自动化跟持续集成工作。发送自动化测试报告。对组内成员进行培训进行技能提升。 | | |
| 2012.08-2015.07 | | | **深圳赛意技术有限公司** | |
|  | 公司性质： | 私营·民营企业 | | |
|  | 公司规模： | 1000-2000人 | | |
|  | 公司行业： | 计算机软件 | | |
|  | **持续集成与自动化测试** | | | 2012.08-2016.07 |
|  |
|  | 工作地点： | 深圳 | | |
|  | 所在部门： | 业务6部 | | |
|  | 汇报对象： | 项目经理 | | |
|  | 下属人数： | 3 | | |
|  | 职责业绩： | 1、用jenkins工具对产品进行整套持续集成环境的搭建，包括代码更新、代码检查、编译打包、自动部署、单元测试、自动化测试、接口测试  2、了解项目需求，细化自动化冒烟用例跟回归用例。制定自动化测试计划。编写自动化测试用例。为项目成员封装方法。 3、自动化测试用例集成到jenkins平台上调度 | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **教育经历** | | | | | |
| **南昌理工学院（ 2008.09 - 2012.07 ）** | | | | | |
| 专业名称： | 电子信息工程 | 学历： | 专科 | 是否统招： | 是 |

|  |
| --- |
| **语言能力** |
| 英语、普通话 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目经历** | | |
| **资金系统** | | 2017.01-至今 |
| 项目职务： | 自动化测试工程师 | |
| 项目描述： | 资金系统是华为财经部门用来资金计划制定，银行账号管理，资金计划下发交易、资金结算的大型财经系统。我们项目是资金portal。集成华为5个财经系统，主要集成的是资金系统。资金portal首页包括我的事项、小工具（时差、汇率）、风险看板：主要把9个财经指标放在风险看板里，在全球地图上报风险哪个地区指标超出。让资金经理能更快速的知道资金管辖的地区出现哪些风险。基础报表里集成的是各个报表数据，能更明确的知道自己管理的资金、账户数量、资金交易跟结算数据。业务流集成的是资金系统。包括资金系统从资金计划制定、资金交易、资金结算各个环节的业务。资金portal就是一个为华为资金经理能更快速定位资金风险、更高效的完成资金交易、结算，更准确的完成资金审批任务的 | |
| 项目职责： | 1、项目成立前期主要从事集成测试，测试上下游系统的数据集成。采用的soupui进行接口测试。用抓包工具抓到接口数据进行接口测试。开发也会提供接口测试文档。根据接口测试文档进行接口测试。 2、后面项目转成敏捷开发。BA、开发、测试时时交互对接。提升开发效率跟产品质量。采用ATDD模式进行验收。项目成员参与US的讲解，评审。把每个场景用自然语言写成自动化测试用例，待开发开发完后，执行自动化测试用例。验收US，并提交缺陷单。 3、后期发现soupui工具实现接口测试还是比较麻烦。用python写了一个接口测试框架。用python编写接口自动化测试框架。主要功能是实现接口测试用例跟数据分离。读取excel中的接口信息请求接口，把接口返回的response、通过接口回写到excel中。失败通过mysql数据库插入bug信息到缺陷库中。实现接口自动化测试 。只要把接口信息填入到excel中启动任务自动跑接口。大大减少接口测试时间 | |
| 项目业绩： | 1、采用ATDD测试模式，更高效快速的反馈测试结果。减少版本测试时间。 2、用写的接口小框架大大提高接口测试的效率 | |
| **swift系统** | | 2016.06-2016.12 |
| 项目职务： | 自动化测试工程师 | |
| 项目描述： | swift系统是跟银行结算系统。主要是集成一些交易数据把数据包发送给银行进行结算。交易数据集成了ERP跟别的外围系统。交易数据存储在数据中。要实现自动化主要是把数据库中的交易数据跟前台展示的数据比对。 | |
| 项目职责： | 实现swift系统后台数据库中的交易数据跟前台展示的数据比对。写了一个小框架对前后台数据进行比对。用selenium+testNG框架。首先对封装类对数据表中进行交易数据的插入。在写类拿到交易数据的paymentid从数据库拿到每个字段的列-值存放到xml文件。触发交易任务。在系统页面遍历每个字段-值放入的xml文件。读取xml根据比对前后台数据。根据场景不同插入不同数据进行前后台数据的比对。实现系统自动化测试 | |
| 项目业绩： | 减少功能测试时间。省去测试人员去外围系统比对两边交易数据集成的正确性。提供工作效率 | |
| **华为全球招聘系统** | | 2015.08-2016.05 |
| 项目职务： | 自动化测试工程师 | |
| 项目描述： | 华为全球招l聘系统：是华为在全球招聘人才的一个招聘系统。产品分为简历库、内部人才市场、招聘portal、微信平台、面试管理、跟录用审批等模块。 | |
| 项目职责： | 根据产品需求写selenium自动化框架：是个2层测试框架page层跟testcase层。运用到selenium WebDriver、testNg、testNgXslt、reportNg、dbunit技术 对WebDriver的api进行二次封装，封装中加入调试日志、步骤检查点跟错误自动截图，在封装加入超时操作避免在写自动化脚本中出现大量的隐性等待、sleep脚本。对Table、Excel、数据库重写类直接操作。对driver驱动做封装做到一个测试suite里只要启动一次浏览器跟关闭一次浏览器，节约测试时间。利用testNGxslt做到测试报告的美化。用Page Object 设计模式设计自动化测试用例。把一个HTML页面或公共对象封装成一个page对象。在用例中只要调用page对象。提高自动化用例的可维护性。对一些frame、窗口切换、select等做封装直接调用。编写完调试通过的测试用例集成到持续集成平台上每天去调度跑用例。确保开发已提交代码后去自动部署发现产品bug。 2、利用httpclient+testNG 做接口测试。根各模块开发了解接口情况。根据接口请求方式，请求数据格式、请求参数、接口地址。编写接口测试用例。 3、搭建该产品的持续集成。集成代码更新-＞代码检查-＞单元测试-＞编译打包-＞自动部署-＞自动化测试（包括UI层跟接口层）整套环境。做到代码问题日清日结。具备每日构建能力能每天用持续集成平台部署环境。部署环境后跑冒烟用例跟回归用例。 | |
| 项目业绩： | 用持集成平台做代码检查、编译打包、单元测试、自动部署、自动化测试。提高了产品开发效率跟产品质量。做到自动化冒烟覆盖率100%根自动化回归覆盖率80%以上。 | |
| **iLearning（华为员工学习系统）** | | 2014.07-2015.07 |
| 项目职务： | 自动化测试工程师 | |
| 项目描述： | iLearning项目是华为员工在线学习系统。该项目集成了在线学习portal、视频、信息安全考试、空间、论坛、资料等模块。是华为员工学习、讨论、升级考试的一个系统。 | |
| 项目职责： | 1、和业务、产品组测试熟悉系统，了解产品业务流程 2、选取主流程作为冒烟测试用例、分支流程作为回归测试用例 3、设计自动化测试用例 4、编写自动测试脚本，运用selenium+testNG框架去实现自动化测试脚本的编写。实现冒烟测试用例跟回归测试用例的自动化 5、把自动化测试用例集成到持续集成jenkins平台上每天去调度，输出测试报告。 6、用例跑失败分析是bug还是自动化脚本的问题，是bug提交到bugfree。 | |
| 项目业绩： | 对主流程做到100%冒烟覆盖率，分支流程做到70%的覆盖率。降低了产品上线手工测试不充分的风险。也减轻的功能测试人员的工作量。 | |

|  |
| --- |
| **自我评价** |
| 1、性格随和能够跟同事相处融洽，有较强的团队合作 2、思维严谨，勤于思考。 |

|  |
| --- |
| **附加信息** |
| 1. selenium +testNG 用selenium+testNG自动化测试框架进行自动化测试 2、javascrip 对页面元素定位，执行js进行selenium自动化测试 3、xpath /CSS 进行页面元素的定位,进行自动化测试 4、ANT 对产品进行编译打及selenium 自动化框架的编译 5、jenkins 利用jenkins持续集成工具对IT产品进行持续集成工程的搭建及日常构建 6、精通soupui接口测试工具，用Groovy在soupui里进行二次开发，实现数据驱动接口测试   7、精通oracle、mysql数据库操作  8、精通python语言。使用python+django开发个人微博  9、精通熟悉java语言脚本，进行selenium+java进行自动化测试 10、selenium自动化框架的搭建：是个2层测试框架page层跟testcase层。运用到selenium WebDriver、testNg、testNgXslt、reportNg、dbunit技术 对WebDriver的api进行二次封装，封装中加入调试日志、步骤检查点跟错误自动截图，在封装加入超时操作避免脚本中出现大量的等待脚本。对Table、Excel、数据库重写类直接操作。对driver驱动做封装做到一个测试suite里只要启动一次浏览器跟关闭一次浏览器，节约测试时间。利用testNGxslt做到测试报告的美化。 |